



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 044 980**

⑫ Número de solicitud: U 009903231

⑤① Int. Cl.<sup>7</sup>: B65D 41/62

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **09.12.1999**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.07.2000**

⑦① Solicitante/s: **Oriol de Balle Comas**  
**Rambla Cataluña, 79**  
**08007 Barcelona, ES**

⑦② Inventor/es: **Balle Comas, Oriol de**

⑦④ Agente: **Bolibar Manich, Ana María**

⑤④ Título: **Dispositivo protector para botes de bebidas.**

ES 1 044 980 U

## DESCRIPCION

Dispositivo protector para botes de bebidas.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo protector para botes de bebidas.

El dispositivo en cuestión se destina a su colocación sobre la base superior de los botes de hojalata delgada empleados para contener bebidas gaseosas, cervezas y similares.

Los botes del tipo mencionado, cuya apertura se verifica, como es sabido, por rasgado de una parte de la base superior previa tracción o presión de un anillo metálico incorporado, se hallan expuestos, durante su almacenamiento previo al consumo de las bebidas contenidas, a la deposición de polvo, suciedad, insectos y otros agentes contaminantes, los cuales pueden afectar la zona que rodea la abertura de salida y de aplicación de los labios del consumidor.

Estas razones higiénicas y otras de tipo estético hacen deseable establecer una protección de la zona mencionada de los botes de bebidas, previamente al consumo de éstas. Ello se conseguirá mediante el empleo del dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad.

Para facilitar la explicación, se acompaña la presente descripción de unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo protector para botes de bebidas, según los principios de las reivindicaciones.

## Breve descripción de los dibujos

La figura 1 representa, en planta y de perfil, el nuevo protector para botes de bebidas.

La figura 2 muestra un bote convencional para bebidas del tipo interesado, visto por su parte

superior, y la figura 3 ilustra el mismo bote con el protector incorporado.

## Descripción detallada de la invención

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

Como es bien sabido, un bote 1 del tipo a que se ha hecho referencia comporta en su base superior 2 una anilla 3 cuya tracción permite el rasgado de la chapa y la formación de una abertura 4, la cual permitirá la salida del líquido contenido y a cuyos bordes aplicará los labios el consumidor del producto (cuando éste escoge, para la extracción del contenido, la modalidad de succión directa).

Para evitar la deposición de suciedad sobre la base 2, el nuevo protector consiste en un disco 5 de un material laminar y flexible, de diámetro equivalente al del espacio interior definido por el cerco o reborde 6 formado en la periferia de la base 2. El protector se coloca sobre la base 2 preferentemente a continuación de la operación de llenado del bote 1 y con ello se mantiene limpia (desde la fabricación del bote y el envasado de la bebida) la base 2.

El material formante del disco 5 podrá ser el papel resistente, el plástico laminar o análogo.

La fijación temporal del protector 5 se verifica con facilidad mediante una oreja 8 formada en la periferia del disco, cuya tracción permite superar la adherencia de la capa de fijación temporal 7.

La otra cara del protector, que quedará en la parte superior del conjunto y a la vista del consumidor de la bebida, podrá comportar instrucciones de uso y elementos publicitarios.

**REIVINDICACIONES**

1. Dispositivo protector para botes de bebidas, destinado a evitar la deposición de suciedad sobre la base superior de los botes contenedores de bebidas refrescantes y similares, caracterizado por estar constituido por un disco (5) de un material laminar flexible y de un diámetro co-

rrespondiente al diámetro interior del espacio circular definido por el cerco (6) de la base superior (2) de un bote (1), portando en una de sus caras una capa (7) de un producto adherente para su fijación temporal a la base (2) y presentando en un punto de su periferia una oreja (8) que permite la separación por tracción del disco (5) previamente al consumo de la bebida.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 044 980 U

FIG. 1

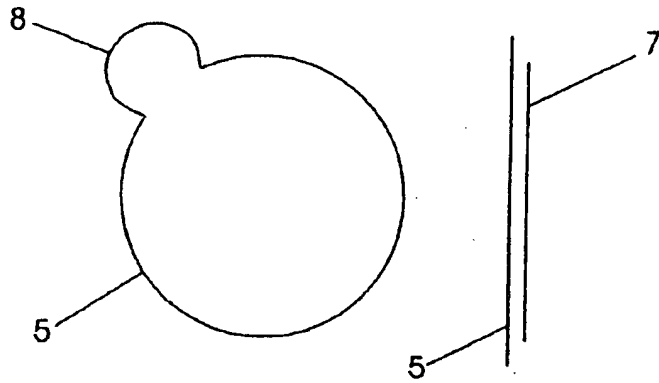


FIG. 2

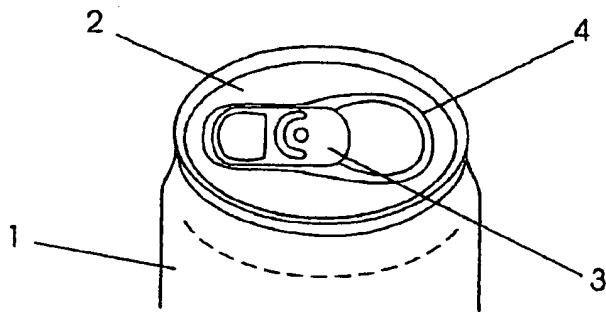


FIG. 3

